

## Pibifor® 34S5301NC 0001

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

SO.F.TER. SPA

### Описание материалов:

Flame retardant PBT grade UL94 V-0, 30% glass fiber reinforced

| Главная Информация  |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard   | E187982-100175013                      |                   |                 |
| Наполнитель/армирование                                   | Стекловолокно, 30% наполнитель по весу |                   |                 |
| Характеристики  | Огнестойкий                            |                   |                 |
| Рейтинг агентства   | EC 1907/2006 (REACH)                   |                   |                 |
| Номер файла UL  | E187982                                |                   |                 |
| Внешний вид   | Черный                                 |                   |                 |
| Метод обработки   | Литье под давлением                    |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес  | 1.66                                   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка  | 0.45                                   | %                 | Internal Method |
| Поглощение воды   |  |                   | ISO 62          |
| Saturation, 23°C  | 0.30                                   | %                 |                 |
| Equilibrium, 23°C, 50% RH                                 | 0.10                                   | %                 |                 |
| Механические  | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения   | 10100                                  | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение (Break)                           | 130                                    | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)                          | 2.5                                    | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль   | 9000                                   | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие   | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C)                                  | 9.3                                    | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eA     |
| Зубчатый изод Impact (23°C)                               | 90                                     | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой  | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 205                                    | °C                | ASTM D648       |
| Воспламеняемость  | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость   |  |                   | UL 94           |
| 1.60 mm   | V-0                                    |                   |                 |
| 3.20 mm   | V-0                                    |                   |                 |
| Инъекция  | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура сушки   | 110                                    | °C                |                 |

|                      |              |    |
|----------------------|--------------|----|
| Время сушки          | 3.0          | hr |
| Задняя температура   | 235          | °C |
| Средняя температура  | 245          | °C |
| Передняя температура | 250          | °C |
| Температура формы    | 60.0 to 80.0 | °C |

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

